SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

REGARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Regard à paroi intérieure et extérieure lisse pour application sous chaussée ou hors chaussée.

FONCTIONS : Changements de direction et d'élévation, inspection et nettoyage des réseaux enfouis (pluvial, électrique, téléphonique, chambre de vanes, etc.).

MATIÈRE PREMIÈRE : Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) conforme à la classification par propriétés de la norme ASTM D3350.

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 600 mm (24 po) à 3 300 mm (132 po)
Hauteur standard : fabriqué sur mesure
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625) et AASHTO (H-25 et HS-25)
Étanchéité : ASTM D3212/10.8 psi



REGARD à paroi extérieure lisse avec sorties de type CGIB, cadre ajustable et couvercle en fonte

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Masse		Cadres et couvercles	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lb/pi	Hors chaussée	Sous chaussée
600	24	611	24,1	748	29,4	68,3	45,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
750	30	756	29,8	899	35,4	110,9	74,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
900	36	900	35,4	1050	41,4	127,5	85,5	Fonte Série S	Fonte ajustable
1050	42	1067	42,0	1234	48,6	154,0	103,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1200	48	1220	48,0	1387	54,6	166,0	111,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1350	54	1370	54,0	1549	61,0	169,0	113,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
1500	60	1511	59,5	1698	66,9	181,0	121,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
1650	66	1680	66,0	1895	74,6	206,0	138,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
1800	72	1830	72,0	2067	81,4	264,0	177,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
1950	78	1980	78,0	2220	87,4	284,0	190,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
2100	84	2130	84,0	2393	94,2	351,0	229,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
2250	90	2290	90,0	2548	100,3	408,0	274,2	Fonte Série S	Fonte ajustable
2400	96	2440	96,0	2718	107,0	460,0	309,1	Fonte Série S	Fonte ajustable
2250	102	2590	102,0	2890	113,8	520,0	349,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
2700	108	2740	108,0	3045	119,9	601,0	403,9	Fonte Série S	Fonte ajustable
3000	120	3050	120,0	3371	132,7	730,0	490,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
3300	132	3355	132,0	3716	146,3	886,0	595,4	Fonte Série S	Fonte ajustable

Note 1 : Les raccords de 100 mm (4 po) à 250 mm (10 po) de diamètre sont disponibles pour des cas particuliers.

Note 2 : Communiquez avec votre fournisseur de produits de fonderie pour connaître les dimensions exactes des cadres et grilles disponibles

Note 3 : La masse n'inclut pas les cadres, les grilles et les couvercles.

Note 4 : Nombre d'entrées ou sorties au regard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

Note 5 : Les regards à paroi extérieure lisse de 600 mm (24 po), 1 350 mm (54 po), 1 650 mm (66 po) et plus sont disponibles en commande spéciale.

Note 6 : Les données techniques sont à titre informatif seulement et peuvent varier sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

REGARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE (SUITE)

RACCORDS DISPONIBLES / DIAMÈTRE DE LA CONDUITE DE RACCORDEMENT

Dia. nominal de raccordement		Raccord étanches		Raccords non étanches	
		PEHD		PEHD	BÉTON
mm	po	CGIB	CG	CB / BU	Autres
300	12	X		X	X
375	15	X		X	X
450	18	X		X	X
525	21	X		X	X
600	24	X		X	X
750	30	X		X	X
900	36	X		X	X
1050	42		X		X
1200	48	X		X	X
1500	60		X		X

Note 1 : Nombres d'entrées et de sorties au regard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

LÉGENDE
CGIB : cloche garniture intégrée barrure
CG : cloche garniture joint torique
CB / BU : cloche barrure / bout uni

APPLICATIONS : Égout pluvial
Chambre d'inspection mécanique (électrique, fibre optique, …)
Chambre de vanne

OPTIONS: Raccords spéciaux disponibles sur demande
Rehausse
Oeillet de levage
Cadres et grilles spéciaux
Palier de sécurité
Échelle